

# SEQUENCE LISTING

<110> Chun, Jong-Yoon  
 <120> Method for Amplifying Unknown DNA Sequence Adjacent to Known Sequence  
 <130> 50413/015001  
 <140> US 10/578,521  
 <141> 2006-05-08  
 <150> PCT/KR2003/002407  
 <151> 2003-11-10  
 <160> 28  
 <170> PatentIn version 3.3  
 <210> 1  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> primer (DW-ACP1-A)  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (22)..(28)  
 <223> n denotes deoxyinosine  
 <400> 1  
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnnnnag gtc 33  
 <210> 2  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> primer (DW-ACP1-C)  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (22)..(28)  
 <223> n denotes deoxyinosine  
 <400> 2  
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnnnncg gtc 33  
 <210> 3  
 <211> 33

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (DW-ACP1-T)  
  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (22)..(28)  
 <223> n denotes deoxyinosine  
  
 <400> 3  
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnnntg gtc 33  
  
 <210> 4  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (DW-ACP1-G)  
  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (22)..(28)  
 <223> n denotes deoxyinosine  
  
 <400> 4  
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnnngg gtc 33  
  
 <210> 5  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (DW-ACP2-N)  
  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (26)..(29)  
 <223> n denotes deoxyinosine  
  
 <400> 5  
 tcacagaagt atgccaagcg aggggnnnng gtc 33  
  
 <210> 6  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer (DW-ACP2-NA)

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (26)..(28)  
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 6  
 tcacagaagt atgccaagcg agggggnnag gtc 33

<210> 7  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer (DW-ACP2-NC)

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (26)..(28)  
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 7  
 tcacagaagt atgccaagcg agggggnncg gtc 33

<210> 8  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer (DW-ACP2-NT)

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (26)..(28)  
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 8  
 tcacagaagt atgccaagcg agggggnntg gtc 33

<210> 9  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer (DW-ACP2-NG)

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (26)..(28)  
 <223> n denotes deoxyinosine  
  
 <400> 9  
 tcacagaagt atgccaagcg agggggnnngg gtc

33

<210> 10  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer (DW-ACP3-N1)

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (22)..(25)  
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 10  
 tcacagaagt atgccaagcg annnnngggg gtc

33

<210> 11  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer (DW-ACP3-N2)

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (23)..(26)  
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 11  
 tcacagaagt atgccaagcg agnnnnngggg gtc

33

<210> 12  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer (DW-ACP3-N3)

<220>  
 <221> misc\_feature

<222> (24)..(27)  
 <223> n denotes deoxyinosine  
  
 <400> 12  
 tcacagaagt atgccaagcg aggnnnnggg gtc 33  
  
 <210> 13  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (Nested DW-P3-N)  
  
 <400> 13  
 ccaagcgagg gggggggggtc 20  
  
 <210> 14  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (DW-P1-A)  
  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (22)..(24)  
 <223> n is any base  
  
 <400> 14  
 tcacagaagt atgccaagcg annnaggtc 29  
  
 <210> 15  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (DW-P1-C)  
  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (22)..(24)  
 <223> n is any base  
  
 <400> 15  
 tcacagaagt atgccaagcg annncggtc 29  
  
 <210> 16  
 <211> 29

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer (DW-P1-T)

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (22)..(24)  
<223> n is any base

<400> 16  
tcacagaagt atgccaagcg annntgggc

29

<210> 17  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer (DW-P1-G)

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (22)..(24)  
<223> n is any base

<400> 17  
tcacagaagt atgccaagcg annnggggc

29

<210> 18  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer (DW-P1)

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (22)..(25)  
<223> n is any base

<400> 18  
tcacagaagt atgccaagcg annnnnggc

29

<210> 19  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer (JYC3)  
  
 <400> 19  
 tcacagaagt atgccaagcg a 21  
  
 <210> 20  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (mTNFa-C1)  
  
 <400> 20  
 caccttgccc tgcccattag 20  
  
 <210> 21  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (mTNFa-C2)  
  
 <400> 21  
 ccctcacact gtccttcttg cc 22  
  
 <210> 22  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (mTNFa-C3)  
  
 <400> 22  
 gaataagggt tgcccagaca ctc 23  
  
 <210> 23  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (mTNFa-C4)  
  
 <400> 23  
 ggagtgcctc ttctgccagt tc 22  
  
 <210> 24  
 <211> 22

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (mPBP-C1)  
  
 <400> 24  
 tccacacctt gaagtcaaag tc 22  
  
 <210> 25  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (mPBP-C2)  
  
 <400> 25  
 cagaggacag gtactggaca gtag 24  
  
 <210> 26  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (mPBP-C3)  
  
 <400> 26  
 cagtctcatc accatccagt ctc 23  
  
 <210> 27  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (dT20)  
  
 <400> 27  
 tttttttttt tttttttttt 20  
  
 <210> 28  
 <211> 6  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer (N6)  
  
 <220>  
 <221> misc\_feature



<222> (1) .. (6)  
<223> n = any base  
  
<400> 28  
nnnnnn

6